USB接続 PCカメラ活用ガイド

YAHOO! JAPAN Messenger で ビデオチャットしよう！

PC カメラを取り付けよう！

PC カメラの取り付けとセットアップ

・ドライバユーティリティのインストール …………… 2
・ドライバユーティリティのアンインストール ……… 6

Yahoo!メッセンジャーでビデオチャットしよう！

1 Yahoo! メッセンジャーのインストール

・入手方法 ……………………………………… 7
・インストール ………………………………… 7
・Yahoo! JAPAN ID の取得 ……………………… 7

2 ビデオチャットする相手を友だち登録

・友だちリストに友だちを登録する ………………… 8

3 マイク・カメラ・スピーカの設定

・カメラの映像を設定する ………………………… 9
・マイク音量やスピーカ音量を調整する ………… 11



友だちとビデオチャットする

・友だちとビデオチャットする …………………… 12
・友達を探すには ………………………………… 14

PCカメラの取り付けとセットアップ

付属のドライバユーティリティをインストールし、PCカメラを取り付けます。PCカメラは、Adobe® Photoshop® や Microsoft Imaging などで使用できる TWAIN デバイスとしても動作します。これらの画像処理ソフトで使用すると、VGA サイズでの静止画を撮ることもできます。

ドライバユーティリティのインストール

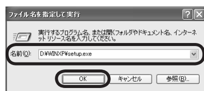

注意　必ず、ドライバユーティリティをインストールしてから PCカメラを取り付けてください。誤ってインストール前に PCカメラを接続してしまった場合には、表示されている USB デバイスのインストールをキャンセルして PCカメラを取り外し、ドライバユーティリティをインストールしてください。

以下の手順では、Windows XP の画面を使用して説明しています。

1. **インストールディスクを CD-ROM ドライブに入れます。**

2. **スタートメニューから「ファイル名を指定して実行 ...」をクリックします。**

3. **入力欄に [D:¥XX¥setup.exe] と入力し、OK をクリックします。**

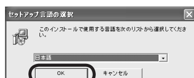


セットアップ言語の選択画面が表示されます。

「D」のところは、ご使用のパソコンの CD-ROM ドライブに読み替えてください。通常は D です。

「XX」のところには、お使いの OS を指定してください。
- Windows98/98SE の場合 --Win98
- WindowsMe の場合 --WinMe
- Windows2000 の場合 --Win2000
- WindowsXP の場合 --WinXP

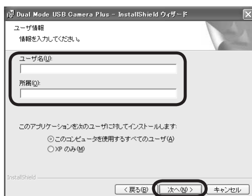
4. **「日本語」が選択されていることを確認して、OK をクリックします。**



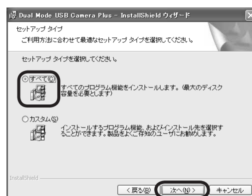
5. 次へ(N) > をクリックします。



6. 「ユーザ名」と「所属」を入力し、次へ(N) > をクリックします。



7. セットアップタイプを選択し、次へ(N) > をクリックします。
通常は「すべて」が選択された状態のままインストールしてください。



8. インストール(I) をクリックします。
インストールが開始されます。

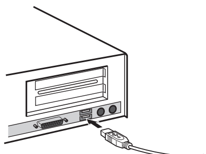


9. 完了(F) をクリックします。



10. パソコンを再起動します。
Windows98/98SE/Me では再起動を促すメッセージが表示されますので、「はい」をクリックして再起動します。

11. パソコンの USB ポートに、PCカメラの USB コネクタを差し込みます。



パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。

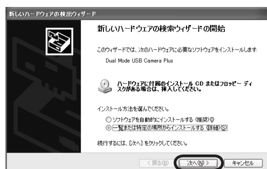
USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

・**WindowsXP をお使いの場合** -- 新しいハードウェアのセットアップウィザード」が表示されます。手順 12 へ進んでください。

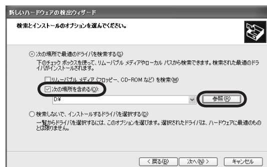
・**Windows98/98SE/Me をお使いの場合** -- 自動的にドライバのインストールが開始されます。これで PCカメラの取り付けは完了です。お使いの環境によっては、Windows の CD-ROM が必要になることがあります。このときは、CD-ROM ドライブに Windows の CD-ROM をいれて、「OK」をクリックしてください。手順 17 へ進んでください。

・**Windows2000 をお使いの場合** -- ドライバのインストールが開始され、「デジタル署名が見つかりませんでした」と表示されますので、「はい」をクリックしてください。これで PCカメラの取り付けは完了です。手順 17 へ進んでください。

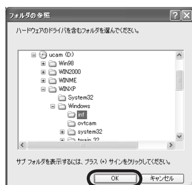
12. [次へ(N) >] をクリックします。



13. 「次の場所で最適のドライバを検索する」の「次の場所を含める」にチェックマークをつけ、[参照(R)] をクリックします。

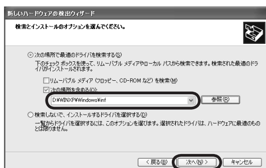


14. ドライバ CD-ROM の入っているドライブを指定し、「WinXX」-「Windows」-「inf」の順にフォルダを指定して OK をクリックします。



Y!「XX」のところには、お使いの OS を指定してください。

15. 入力欄に選択したフォルダが入力されていることを確認して、次へ(N) > をクリックします。
ドライバのインストールが開始されます。



16. ドライバのインストールが終わったら、完了(F) をクリックします。



17. パソコンを再起動します。
Windows98/98SE/Me では再起動を促すメッセージが表示されますので、「はい」をクリックして再起動します。
これでインストールは完了です。


注意 誤って、ドライバユーティリティをインストールする前に USB デバイスのドライバをインストールしてしまった場合は、以下の手順に従って操作してください。

1. PC カメラを取り外します。

2. デバイスマネージャで「イメージングデバイス」-「Dual Mode USB Camera」をダブルクリックします。
デバイスに ! マークがついています。

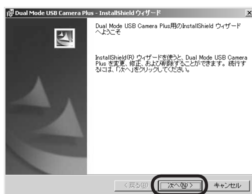
3. 「ドライバ」タブで「削除」をクリックします。

●ドライバユーティリティのアンインストール

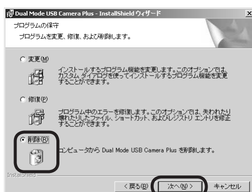
ドライバユーティリティが不要になるなどしたときは、以下の手順に従って操作してください。

1. スタートメニューから「プログラム」-「OmniVision」-「Dual Mode USB Camera Plus」-「Uninstall Dual Mode USB Camera Plus」をクリックします。

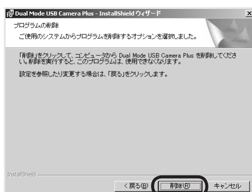
2. 次へ(N) > をクリックします。



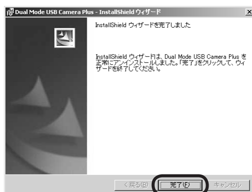
3. 「削除」を選択し、次へ(N) > をクリックします。



4. 削除(R) をクリックします。
アンインストールが開始されます。



5. 完了(F) をクリックします。
これでアンインストールは完了です。



Yahoo!メッセンジャーでビデオチャットしよう！

Yahoo!メッセンジャーは、Yahoo! JAPAN が無償で提供するチャットソフトです。文字チャットだけでなく、音声チャットやビデオチャットを楽しむこともできます。

入手方法

Yahoo! JAPAN のホームページで入手できます。

http://messenger.yahoo.co.jp/

お使いの OS 用 Yahoo!メッセンジャーをダウンロードしてください。Yahoo!メッセンジャーは、ダウンロードと同時にインストールすることもできます。

また、Yahoo!メッセンジャーを使ってチャット(ビデオチャット)をするには、Yahoo! JAPAN ID を取得する必要があります。

インストール

ダウンロードした「ymsgriej.exe」 をダブルクリックし、インストールを開始してください。
「Yahoo!メッセンジャー インストール」画面が表示されたら、画面の表示に従ってインストールを続けてください。

- すでに前のバージョンの Yahoo! メッセンジャーがインストールされているときは、Yahoo! メッセンジャーを起動したときにアップデートを促す画面が表示されます。「はい」をクリックして Yahoo! メッセンジャーをアップデートしてください。
- このガイドで使用している Yahoo!メッセンジャーのバージョンは、5.1.0.1092c です。将来のバージョンでは、画面構成や設定などが変更される場合があります。

Yahoo! JAPAN ID の取得

初めて Yahoo!メッセンジャーを起動したときは、「Yahoo! メッセンジャーの紹介」画面とログインの画面が表示されます。ここからまず Yahoo! JAPAN ID を取得します。Yahoo! JAPAN ID の取得は無料です。

1 **「ログイン」画面で「Yahoo! JAPAN ID を取得」ボタンをクリックします。**
WWW ブラウザが自動的に起動し、Yahoo! JAPAN ID 登録ページが表示されます。

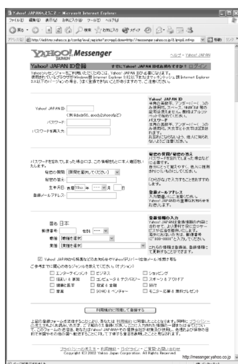


2 **必要事項を入力して、「利用規約に同意して登録する」ボタンをクリックします。**

登録情報が送信され、その後、登録完了の画面が表示されます。表示されるYahoo! JAPAN IDを控えておいてください。

（登録完了のお知らせのメールにも記載されています。そちらもあわせてご確認ください。）

また、Yahoo! JAPAN IDは複数取得することができます。



●友達リストに友達を登録する

ビデオチャットや音声チャットを楽しむには、まず友だちをお客様のYahoo!メッセンジャーに登録する必要があります。

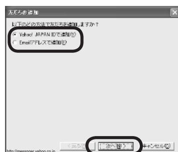
1 **Yahoo!メッセンジャーの 追加 ボタンをクリックします。**

「友だち追加」画面が表示されます。



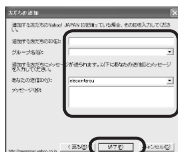
2 **Yahoo! IDとメールアドレスのどちらで登録するかを選択し、 次へ(N)> をクリックします。**

ここではYahoo! JAPAN IDでの登録について説明します。

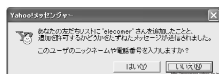


Y! メールアドレスで登録する場合は、相手のYahoo! JAPAN IDが見つからないと表示されます。
そのまま終了をクリックすると、相手にYahoo!メッセンジャーを勧めるメールが届きます。

3 **追加するお友だちのYahoo! JAPAN IDと、初めて追加するときはグループ名、それから追加することを伝えるメッセージを入力して、 終了(F) をクリックします。**

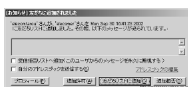


4 **追加した友だちの電話番号やニックネーム等を続けて登録する場合は「はい」、登録しない場合は「いいえ」をクリックします。**



詳しい入力項目については画面をご覧ください。

- 「はい」を選択したときは名前やニックネーム等を入力して「追加 / 更新」をクリックします。
- 友だち登録すると、相手のパソコンに右の画面が表示されます。また自分が他の人に友だち登録される場合も、右のような画面が表示されます。



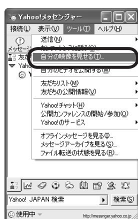
相手が登録を承諾すれば、友だち登録は終了です。

カメラの映像を設定する

ビデオチャットをする前に、映像の色合いなどカメラの映像を調整してください。

1 **PC カメラをパソコンに接続します。**

2. **「ツール」メニューから「自分の映像を見せる」をクリックします。**
「自分の映像」画面と「自分の映像を見せる」画面が表示されます。

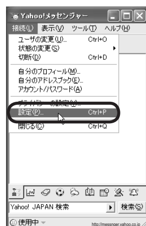


3 **「自分の映像を見せる」画面を閉じます。**
このとき「自分の映像」画面にパソコンに接続した PC カメラの映像が表示されていることを確認してください。

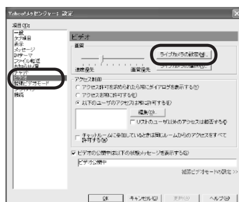


- 警告画面が表示されたときは、「OK」をクリックして画面を閉じてください。

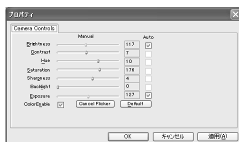
4 **「接続」メニューから「設定」をクリックします。**
「Yahoo! メッセンジャー：設定」画面が表示されます。



5 「ビデオ」をクリックし、「ライブカメラの設定」をクリックします。



6 PCカメラからの映像を見ながら、各項目を設定していきます。



・「Brightness」（明るさ）
画質の明るさを調整します。「Auto」にチェックマークをつけておくと、自動で明るさを調整します。

・「Contrast」（コントラスト）
数字が大きいほど、暗い部分と明るい部分の差がはっきりとした映像になります。

・「Hue」（色合い）
数字が小さくなると赤みが増し、数字が大きくなると緑みが増します

・「Saturation」（彩度）
色の鮮やかさを調整します。

・「Sharpness」（シャープネス）
数字が小さいほどぼやけた画像になり、数字が大きいほどはっきりします。

・「Backlight」（バックライト）
カメラの後ろから光を当てる効果です。OFF（0）か ON（1）で設定します。

・「Exposure」（露出）
画像の露出を調整します。「Auto」にチェックマークをつけておくと、自動で露出を調整します。

・「Color Enable」
チェックマークをつけると、カラー映像になります。

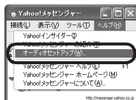
7 [OK] をクリックして、「Yahoo! メッセンジャー：設定」画面に戻ります。

8 [OK] をクリックして画面を閉じます。

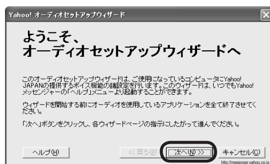
マイク音量やスピーカ音量を調整する

ビデオ映像に音声をつけてチャットするときは、音声品質やスピーカ音量などを調整しておきます。

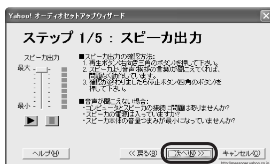
1「ヘルプ」メニューから「オーディオセットアップ…」をクリックします。
「Yahoo! オーディオセットアップウィザード」画面が表示されます。



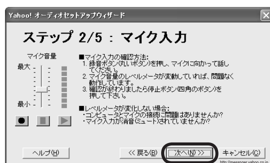
2 次へ(N) > をクリックします。



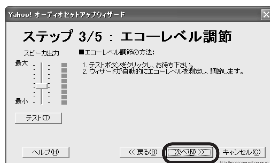
3 スピーカ音量を調整し、次へ(N) > をクリックします。
詳しい方法については画面をご覧ください。



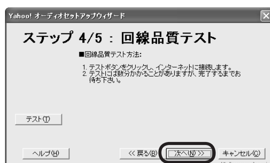
4 マイク音量を調整し、次へ(N) > をクリックします。
詳しい方法については画面をご覧ください。



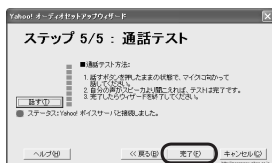
5 エコーレベル(マイクがひろうノイズの量)を調整し、次へ(N) > をクリックします。
詳しい方法については画面をご覧ください。



6「テスト」をクリックして回線品質をチェックし、次へ(N) > をクリックします。
詳しい方法については画面をご覧ください。



7 「話す」をクリックして通話テストをし、［完了(F)］をクリックします。



これでマイク / スピーカの音量の設定ができました。

友だちとビデオチャットする

特定の人とチャットを楽しむには、相手もYahoo!メッセンジャーを起動してオンライン状態になっている必要があります。

1 パソコンにPCカメラを接続し、Yahoo!メッセンジャーを起動します。

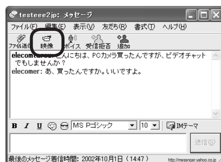
2 Yahoo!メッセンジャー画面に表示されている友だちのIDをダブルクリックします。
「メッセージ」画面が表示されます。
「To:」欄には相手のYahoo! JAPAN IDが入力されています。



3 メッセージ入力欄にメッセージを入力し、［送信(S)］ボタンをクリックします。
相手にメッセージが送信されます。
ここでは、「こんにちは、PCカメラを買ったんですが、ビデオチャットでもしませんか？」と入力しています。



4 相手がビデオチャットを承諾したら、［映像］ボタンをクリックします。
インターネットへの接続方法選択画面が表示されます。



警告画面が表示されたときは、「OK」をクリックして画面を閉じてください。

5 **インターネットへの接続方法を選択して、OK をクリックします。**

「自分の映像」画面が表示されます。
相手のパソコンには映像を見るかどうかのメッセージが表示され、映像を見ることを承諾すれば「自分の映像」画面と同じ映像が相手のパソコンにも表示されます。

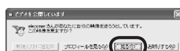


Y!「自分の映像」画面の「公開」ボタンをオフにしていると、相手にビデオ映像は送信されません。

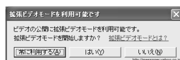


6 **「ビデオを公開しています」画面が表示されたら、見る(Y) ボタンをクリックしてください。**

相手の映像が画面に表示されます。



Y! 1対1のチャットであれば、拡張ビデオモードが選択できるようになります。詳しい説明については、画面の「拡張ビデオモードとは？」をクリックして説明ページをご覧ください。



Y! 映像と同時に、音声チャットを楽しむこともできます。音声チャットを楽しむときは、メッセージ画面の ボイス ボタンをクリックしてください。相手が音声チャットを承諾したら、音声チャットを楽しむことができます。「話す」ボタンを押しながらマイクに向かってしゃべるか、「ハンズフリー」チェックボックスにチェックマークをつけて、音声チャットを楽しんでください。

Y! ビデオチャットを終了するときは、その旨を相手に伝えて、「自分の映像」画面右上の ☒ をクリックします。

Y! メッセージ画面を閉じて終了するときは、キーボードの「Esc」キーを押すか、画面右上の ☒ をクリックします。

●友だちを探すには

Yahoo!メッセンジャーには、さまざまな人が集まるコミュニティ「チャットルーム」が用意されています。このチャットルームで友達を探し、ビデオチャットを楽しんでみましょう。

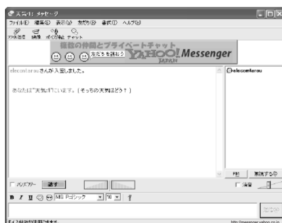
1 **Yahoo!メッセンジャー画面の チャット ボタンをクリックします。**
「チャットルームへの入室」画面が表示されます。



2 **お好みのカテゴリから、会話したいチャットルームをダブルクリックします。**
チャットルームの画面が表示されます。



3 **チャットルームで、「こんにちは」「こんばんわ」などの挨拶をしてみましょう。**
右側のペインには、現在入室しているチャットルームの参加者がニックネームで表示されています。

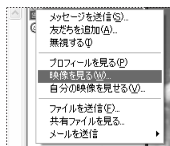


Y!表示されているアイコンがヘッドホンをつけていれば( )音声チャットを、またアイコンがテレビのマーク( )になっていればビデオチャットを、それぞれ楽しむ準備ができていることを示しています。

4 **気の合う人が見つかったら、ビデオチャットをしませんか、などのメッセージを送ってみましょう。承諾されたらYahoo! JAPAN IDを友だち登録して、12ページの手順でビデオチャットを楽しんでみましょう。**

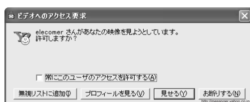
Y!はじめは気後れするかもしれませんが、文字での会話を楽しみながら、ビデオチャットを楽しめる状況を待ってみましょう。またYahoo!掲示板にはメッセンジャー友だちを募集する場所もあります。Yahoo!掲示板から「出会い」をクリックして、「メッセンジャー友だち」のカテゴリから探すことができます。

チャットルームでテレビのアイコンをつけた人(つまり自分の映像を公開している人)のところで右クリックすると、メニューに「映像を見る」の項目があります。この項目を選択すると、公開されている映像を見ることができます。



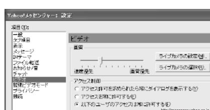
しかし、自分の公開している映像を誰が見ようとしているか、映像公開者側でわかるようなっています。

この場合、誰かが映像を見ようとすると、映像公開者のパソコンに右の画面が表示されます。



ここに見られるように、うちとけていない段階であまり何度も映像を見ようとすると拒否されてしまうこともあるのです。ですから、いきなり映像を見ようとしてはいけません。「映像を見てもいいですか」と許可をもらうようにしましょう。
また、チャットルームで自分の映像を公開するときは、「Yahoo! メッセンジャー：設定」画面で、自分の映像を誰に公開するかを設定しておきましょう。

「アクセス許可を求められたら常にダイアログを表示する」に設定しておけば、知らないうちに誰かに映像を見られていたなどという心配もありません。



「PM」ってなに？

PM

プライベートメッセージのことです。チャットルームにいる人の一人を選んで「PM」ボタンを押すと、その人だけにメッセージを送ることができます。ウィスパーモード(ささやきモード)とも言います。気の合う人に PM を送って、ビデオチャットに誘っても良いでしょう。ただし、チャットルームによっては「PM 禁止」を明示しているところもありますので、迷惑にならないよう注意してください。

USB 接続 PCカメラ活用ガイド
Yahoo! メッセンジャーでビデオチャットしよう！

発行　エレコム株式会社
2002 年 10 月 16 日　第 1 版

USB 接続 PCカメラ　活用ガイド
Yahoo! メッセンジャーでビデオチャットしよう！

ELECOM